BAFLE ANGULADO MARCA: LANEY MODELO: LV412A
FAVOR DE LEER MANUAL DE OPERACIÓN ANTES DE
USAR SU EQUIPO.
CARACTERISTICAS ELCTRICAS NOMINALES DE
CONSUMO: 200 W IMPEDANCIA 8 ohm

Laney
POWER TO THE MUSIC

www.Laney.co.uk

MANUAL DE OPERACIÓN

WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN - Auf deutsch

1). Vor der Installierung oder dem Betrieb dieses Produktes lesen Sie Anweisungen sorgfältig.
2). Behalten Sie diese Anweisungen.
3). Willigen Sie mit Warnungen ein: Alle Warnungen und Anweisungen für diese Produkte sollten an gehaftet werden.
4). Vorsicht: Diese Berufslautsprechersysteme sind zur Erzeugung der sehr hohen Schalldruckpegel fähig. Passen Sie mit Platzierung und Betrieb auf, übermäßige Niveaus zu vermeiden, die dauerhaften Hörfähigkeitsschaden verursachen können.
5). Belastung durch extrem hohe Lärmpegel kann zu dauerhaftem Gehörverlust führen. Die Anfälligkeit für durch Lärm bedingten Gehörverlust ist von Mensch zu Mensch verschieden, das Gehör wird jedoch bei jedem in gewissem Maße geschädigt, der über einen bestimmten Zeitraum ausreichend starkem Lärm ausgesetzt ist. Die US-Arbeitsschutzbehörde (Occupational and Health Administration, OSHA) hat die folgenden zulässigen Pegel für Lärmbelastung festgelegt:

Laut OSHA kann jede Belastung über den obenstehenden zulässigen Grenzwerten zu einem gewissen Gehörverlust führen. Sollte die Belastung die obenstehenden Grenzwerte übersteigen, müssen beim Betrieb dieses Verstärkungssystems Ohrenstopfen oder Schutzvorrichtungen im Gehörgang oder über den Ohren getragen werden, um einen dauerhaften Gehörverlust zu verhindern. Um sich vor einer möglicherweise gefährlichen Belastung durch hohe Schalldruckpegel zu schützen, wird allen Personen empfohlen, die mit Geräten arbeiten, die wie dieses Verstärkungssystem hohe Schalldruckpegel erzeugen können, beim Betrieb dieses Geräts einen Gehörschutz zu tragen.

Dauer pro Tag in Stunden	Geräuschpegel dBA langsame Reaktion
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
½	110
¼ oder weniger	115

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES - En español

1). Lea las instrucciones cuidadosamente antes de instalar o de funcionar este producto.
2). Conserve estas instrucciones.
3). Confórmese con advertencias: Todas las advertencias e instrucciones para estos productos se deben adherir.
4). Precaución: Estos sistemas de altavoz profesionales son capaces de generar niveles de presión sana muy altos. Tenga especial cuidado con la colocación y la operación evitar los niveles excesivos que pueden causar daño permanente de la audiencia.
5). La exposición a altos niveles de ruido puede causar una pérdida permanente en la audición. La susceptibilidad a la pérdida de audición provocada por el ruido varía segúnla persona, pero casi todo el mundo perderá algo de audición si se expone a un nivel de ruido suficientemante intenso durante un tiempo determinado. El Departamento para la Salud y para la Seguridad del Gobierno de los Estados Unidos (OSHA) ha especificado las siguientes exposiciones al ruido permisibles:

De acuerdo al OSHA, cualquier exposición que exceda los límites arriba indicados puede producir algún tipo de pérdida en la audición. Protectores para los canales auditivos o tapones para los oídos deben ser usados cuando se opere con este sistema de sonido para prevenir una pérdida permanente en la audición, si la exposición excede los límites indicados más arriba. Para protegerse de una exposición a altos niveles de sonido potencialmente peligrosa, se recomienda que todas las personas expuestas a equipamiento capaz de producir altos niveles de presión sonora, tales como este sistema de amplificación, se encuentren protegidas por protectores auditivos mientras esta unidad esté operando.

Duración por Día en Horas	Nivel de Sonido dBA, Respuesta Lenta
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
½	110
¼ o menos	115

Querido usuario

Muchas gracias por la compra de su producto Laney y convertirse en parte de la familia Laney en todo el mundo. Cada unidad Laney está diseñado y construido con la máxima atención y detalle, así que confía en los equipos que le dará muchos años de disfrute.

Productos Laney tienen una herencia que se remonta a 1967 cuando comencé a construir amplificadores de bulbos en el garaje de mis padres.

Desde entonces hemos pasado de fuerza en fuerza en el desarrollo de una amplia gama de amplificadores y combos para guitarras eléctricas, bajos y teclados. Productos Laney hace suyo el mundo de los músicos más famosos y respetados.

Al mismo tiempo, creemos que no hemos perdido de vista la razón de Laney que fue fundada en el primer lugar para la construcción de una gran gama de amplificadores de sonido para los músicos que trabajan.

Warm Regards,

Lyndon Laney CEO

INTRODUCCIÓN

El gabinete LV412A es la carcasa de los altavoces ideal para su uso con la gama LV de amplificación Laney. De hecho cualquier amplificador en el rango Laney.

El LV412A es un gabinete de 4 x 12 " de 280 W (8 ohm) y se puede utilizar de forma aislada o en combinación. La construcción cuenta con un gabinete de madera contrachapada robusta. Con barra montada del lado grande, asas para facilitar su portabilidad. Texturizado negro, protección con esquinas de acero.

Cada producto Laney está ampliamente probado por los guitarristas experimentados para asegurarse de que tiene el tono y durabilidad para actuar en el más alto nivel, antes de ser enviados a nuestros clientes.

Esperamos que disfrute con su nuevo gabinete de extensión tanto por el diseño y lo que es. Debe darle años de servicio sin problemas, sin embargo por favor tome tiempo para leer este manual, ya que le permitirá obtener lo mejor de su LV412A Gabinete.

Los mejores deseos de todos en Laney.

FE DE ERRATAS DICE 4X12" Y DEBE DECIR 4x12 "/10.16 cm X30.48 cm

INTRUCCIONES GENERALES

Con el fin de sacar el máximo provecho de su nuevo producto y sin problemas, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente, y manténgalo en un lugar seguro para futuras consultas.

1). Desembalaje: Al desembalar el producto, verifique cuidadosamente cualquier signo de daño que pueda haber ocurrido durante el tránsito de la fábrica Laney a su distribuidor. En el caso improbable de que se ha producido el daño, por favor vuelva a embalar la unidad en su caja original y consulte con su distribuidor. Le recomendamos que usted guarde su caja de tránsito original, ya que en caso de cambio de su unidad debe presentarlo usted a su distribuidor para la rectificación del producto.

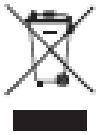
2). Conexión del Amplificador: Con el fin de evitar daños, es recomendable establecer y seguir un patrón para encender y apagar el sistema todos los componentes ya conectados, encienda el equipo principal, las pletinas, reproductores de CD, mezcladores, procesadores de efectos, etc, Antes de usar su amplificador para su guitarra verifique que se encuentre apagado el equipo ya que puede desarrollar grandes sobretensiones transitorias al encendido y apagado que puede causar daños a los altavoces.

Antes de apagar en su amplificador y quitar el cable de la guitarra asegurarse que su control de nivel se establece en un mínimo, tensión de otro equipo no debe llegar a su alta voz ya que se puede desestabilizar, por lo general un par de segundos. Del mismo modo cuando se apaga el sistema, baje los controles de nivel del amplificador y luego apague su poder antes de apagar otros equipos

3). Cables: Nunca use cable blindado o de micrófonos para las conexiones de los altavoces, ya que esto no va a ser lo suficientemente sustancial como para manejar la carga del amplificador y podrían causar daños en el sistema completo.

4). Servicio: El usuario no debe tratar de reparar estos productos. Remita todas las reparaciones a personal calificado.

CE Este producto cumple con los requisitos de las siguientes Normas Europeas, Directivas y Normas: -CE Marcos (93/68 / CEE), baja tensión (72/23 / CEE), EMC (2004/108 / CEE),
RoHS (2002/95 / CE), RAEE (2002/96 / CE)



Con el fin de reducir los daños ambientales, al final de su vida útil, este producto no debe desecharse junto con los hogares normales residuos a los vertederos. Debe ser llevado a un centro de reciclaje autorizado de acuerdo con las recomendaciones de la RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) Directiva aplicable en su país.
En aras de un desarrollo continuo, Laney se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

De la toma del amplificador para los Altavoces

Enlace opcional para entrada para otra extensión de gabinete

LV412A

Potencia de RMS	**280 W**
Entradas	**2x6.3 cm conectores jack**
Impedancia	**8 ohm**
Conductores	**4x12" 10.16 cm x 30.48 cm Controladores diseñados a medida**
Diseño del gabinete	**Construcción robusta de madera contrachapada, esquinas de metal negro, material de frente texturado negro, cómodas asas de barras laterales y pies de goma**
Peso	**30 kg**
Dimensiones	**Alto 715 cm x Ancho 728 cm x Diámetro 358 cm**

CE Este producto cumple con los requisitos de las siguientes Normas Europeas, Directivas y Normas: -CE Marcos (93/68 / CEE), baja tensión (72/23 / CEE), EMC (2004/108 / CEE),
RoHS (2002/95 / CE), RAEE (2002/96 / CE)

Con el fin de reducir los daños ambientales, al final de su vida útil, este producto no debe desecharse junto con los hogares normales residuos a los vertederos. Debe ser llevado a un centro de reciclaje autorizado de acuerdo con las recomendaciones de la RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) Directiva aplicable en su país.

En aras de un desarrollo continuo, Laney se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

Laney

POWER TO THE MUSIC

OPERATING INSTRUCTIONS Issue 1.1

www.Laney.co.uk